

Vol.30, No. **5** Sept. 2022

ISSN 1008-0678  
CN 31-1752/R  
双月刊

# 中国临床神经科学®

## CHINESE JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCES

中国科技核心期刊  
中国科技论文统计源期刊  
《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊  
中国生物医学文献数据库收录期刊



中华人民共和国教育部 主管  
复旦大学附属华山医院 主办  
复旦大学神经病学研究所

**5**  
**2022**  
第30卷第5期

ISSN 1008-0678



中国临床神经科学

第30卷第5期

二〇二二年九月十日出版

目次

● 专家建议

通心络胶囊在动脉粥样硬化性脑血管病临床应用的专家建议 .....  
..... 上海卒中学会, 北京脑血管病防治协会 (481)

● 论 著

阿尔茨海默病易感基因TREM2抑制小胶质细胞NLRP3炎症小体活性减轻神经炎症反应的机制研究  
..... 韦 斌 蒋 腾 练慧文 等 (487)

特发性快速眼动睡眠行为障碍脑白质结构的弥散张量成像研究 ..... 付君言 唐 烨 潘 磊 等 (493)

血栓负荷评分在急性缺血性脑卒中机械取栓治疗中的应用研究 ..... 孙 威 张雪玲 阚 姝 等 (502)

CTBP1-AS2调节MGMT对高级别脑胶质瘤细胞替莫唑胺耐药的影响 ..... 赵鹏飞 刘 旭 门 帅 (514)

成人耐药性癫痫血清神经丝轻链水平与Th17/Treg失衡的关系 ..... 陈一丹 符方淑 黎 艾 等 (519)

急性脑梗死的性别差异及相关因素分析 ..... 黄 仪 袁德智 李晋芳 (526)

无症状颈动脉狭窄患者脑灌注特征分析 ..... 陈 辉 赵春水 张春伟 (536)

血清 $\alpha$ -突触核蛋白水平与帕金森病抑郁患者抑郁状态及运动障碍严重程度的相关性研究 .....  
..... 吉家日 孙恒聪 林道冠 等 (542)

ANXA11基因突变致肌萎缩侧索硬化症合并额颞叶痴呆(附1例报告及文献复习) .....  
..... 马小茜 丁晶晶 陈科良 等 (550)

● 疾病的新认识和新治疗

单纯疱疹病毒脑炎继发自身免疫性脑炎的研究进展 ..... 刘玉莹 李 曼 张黎明 (557)

● 论著报道

甲状腺功能亢进合并脊髓亚急性联合变性(附1例报告及文献复习) ..... 贾沛哲 张彩兰 王娜梅 等 (562)

混合性神经节细胞瘤-垂体腺瘤(附1例报告及文献复习) ..... 肖茜文 刘繁荣 (567)

抗GABA<sub>B</sub>R脑炎的临床特点及影像分析(附20例报告及文献复习) ..... 陈晓莉 王 群 陈瑞利 等 (570)

不同类型睡眠障碍对帕金森病患者认知功能的影响分析 ..... 罗 琴 石 强 龚清平等 (575)

● 进 展

黑质“燕尾征”消失在帕金森病诊断及鉴别诊断中的价值研究进展 ..... 刘美琪 费 露 俞 海 等 (581)

帕金森病与不宁腿综合征的相关性研究进展 ..... 王雅晞 张 丽 (585)

microRNA在血管性认知损害中的分子机制研究进展……………李 方 马 英 (590)  
外泌体治疗缺血性脑卒中的研究进展……………贾飞鸿 范学慧 钟 镛 等 (595)

《中国临床神经科学》投稿须知…………… (插2)  
《中国临床神经科学》2021年《中国学术期刊影响因子年报》统计源证书…………… (插3)  
《中国临床神经科学》中国科技核心期刊收录证书…………… (插4)  
《中国临床神经科学》编委会名单…………… (插5)  
《中国临床神经科学》2023年征订启事…………… (513)  
广告目次…………… (549)

责任编辑: 陈贞华 陈商群  
刊名题字: 张香桐

国际标准连续出版物号: ISSN 1008-0678  
国内统一连续出版物号: CN 31-1752/R

## 中国临床神经科学(双月刊)

2022年 第30卷 第5期

Zhongguo Linchuang Shenjing Kexue

创刊日期: 1993年12月  
主管单位: 中华人民共和国教育部  
主办单位: 复旦大学附属华山医院  
复旦大学神经病学研究所  
协办单位: 华东六省一市神经病学协作组  
上海华山神经外科(集团)研究所  
编辑: 《中国临床神经科学》编辑委员会  
主编: 蒋雨平  
编辑部主任: 丁正同  
出版单位: 《中国临床神经科学》编辑部  
地址: 上海市乌鲁木齐中路12号, 200040  
电话、传真: +86-21-62490808  
E-mail: cjc1993@126.com  
发行单位: 国内 上海市报刊发行局  
国际 中国国际图书贸易集团有限公司  
100044 北京399信箱 代号BM3644  
订 阅: 全国各地邮政局 邮发代号: 4-602  
印刷单位: 上海新开宝商务印刷有限公司

## CHINESE JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCES (Bimonthly) Vol. 30, No. 5, 2022

First Issue: Dec. 1993  
Responsible Institution: Ministry of Education, PRC  
Sponsored by: Huashan Hospital, Fudan University  
Institute of Neurology, Fudan University  
Co-Sponsored by: Neurological Association of Eastern China  
Shanghai Huashan Institution of Neurological Surgery  
Edited by: Editorial Board of Chinese Journal of Clinical Neurosciences  
Editor-in-Chief: JIANG Yu-Ping  
Managing Director: DING Zheng-Tong  
Published by: Editorial Department of Chinese Journal of Clinical Neurosciences  
Address: 12 Urumqi (Mid) Road, Shanghai 200040  
Tel & Fax: +86-21-62490808  
E-mail: cjc1993@126.com  
Distributor: Domestic: Shanghai Post Office  
Overseas: China International Book Trading Corporation  
(P. O. Box 399, Beijing 100044, China) Code No.: BM 3644  
Subscribed by: Local Post Office Code No.: 4-602  
Printed by: Shanghai Newcabo Business Printing Co., Ltd

广告经营许可证号: 3100620080057

定价: 15.00

期刊基本参数: ISSN 1008-0678 CN 31-1752/R \* 1993 \* b \* A4 \* 120 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 2000 \* 19 \* 2022-05

---

---

# CHINESE JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCES

Bimonthly Established in Dec. 1993 Vol. 30, No. 5, 2022 Published on Spet. 20, 2022

---

## MAIN CONTENTS

- Expert Suggestions on Clinical Application of Tongxinluo Capsule in Atherosclerotic Cerebrovascular Disease** ..... *Shanghai Stroke Association, Beijing Stroke Association* (481)
- Alzheimer's Disease Susceptibility Gene *TREM2* Ameliorates Neuroinflammation by Inhibition of Microglial NLRP3 Inflammasome Activation** ..... *WEI Bin, JIANG Teng, LIAN Hui-wen, et al.* (487)
- Diffusion Tensor Imaging Study of White Matter Microstructural Integrity in Idiopathic Rapid Eye Movement Sleep Behavior Disorder** ..... *FU Jun-yan, TANG Ye, PAN Lei, et al.* (493)
- Application Study of Clot Burden Score in Mechanical Thrombectomy for Acute Ischemic Stroke** .....  
..... *SUN Wei, ZHANG Xue-ling, KAN Shu, et al.* (502)
- The Effect of CTBP1-AS2 Regulating MGMT on Temozolomide Resistance of High-grade Glioma Cells** ·  
..... *ZHAO Peng-fei, LIU Xu, MEN Shuai* (514)
- Relationship between Serum sNfL Level and Th17/Treg Imbalance in Adult Patients with Drug-resistant Epilepsy** ..... *CHEN Yi-dan, FU Fang-shu, LI Ai, et al.* (519)
- Analysis of Gender Difference and the Related Risk Factors of Acute Cerebral Infarction** .....  
..... *HUANG Yi, YUAN De-zhi, LI Jin-fang* (526)
- Analysis of Characteristics of Cerebral Perfusion in Patients with Asymptomatic Carotid Stenosis** .....  
..... *CHEN Hui, ZHAO Chun-shui, ZHANG Chun-wei* (536)
- Study on the Correlation between Serum  $\alpha$ -synuclein and Depression and Exercise Severity in Patients with Parkinson's Disease Depression** ..... *JI Jia-ri, SUN Heng-cong, LIN Dao-guan, et al.* (542)
- Amyotrophic Lateral Sclerosis Plus Frontotemporal Dementia with *ANXA11* Gene Mutation: A Case Report and Literature Review** ..... *MA Xiao-xi, DING Jing-jing, CHEN Ke-liang, et al.* (550)
- Research Advances of Autoimmune Encephalitis Following Herpes Simplex Virus Encephalitis** .....  
..... *LIU Yu-ying, LI Man, ZHANG Li-ming* (557)
- Research Progress in the Disappearance of "Swallow Tail Sign" in Substantia Nigra in the Diagnosis of Parkinson's Disease** ..... *LIU Mei-qi, FEI Lu, YU Hai, et al.* (581)
- Research Progress on the Relationship between Parkinson's Disease and Restless Legs Syndrome** .....  
..... *WANG Ya-xi, ZHANG Li* (585)
- Advances in Molecular Mechanisms of microRNA in Vascular Cognitive Impairment** .....  
..... *LI Fang, MA Ying* (590)
- Research Progress of Exosomes in the Treatment of Ischemic Stroke** .....  
..... *JIA Fei-hong, FAN Xue-hui, ZHONG Di, et al.* (595)